

京都大学（文系） 1977 年 第 3 問

n 個の自然数 $a_1, a_2, \dots, a_n$ を，次の 2 条件 (1), (2) を同時にみたすように選ぶとき，選び方は何通りあるか．

(1) どの a_i も $1, 2, \dots, m$ ($m > n$) の中から選ぶ．

(2) $a_1, a_2, \dots, a_n$ のうち，適当な $n - 1$ 個を選べば，それらは互いに異なる．